第25卷 第2期
1982年5月

昆虫学报
ACTA ENTOMOLOGICA SINICA

Vol. 25, No. 2
May, 1982

污翅姬蜂属二新种(姬蜂科:犁姬蜂亚科)

王 淑 芳
(中国科学院动物研究所)

污翅姬蜂属 *Spilopteron* Townes 隶属于犁姬蜂亚科 Acaenitinae，至目前为止据记载全世界共有8种，分布在我国台湾省的有三种，即: *Spilopteron luteum* Uchida, *Spilopteron apicalis* Matsumura 和 *Spilopteron alischanus* Chiu。

本属主要特征为: 唇基亚端缘具一较强的横脊，向着端缘平截；上唇外露部分的长约为基部宽的0.4—0.8倍，并胸腹节分区界限较清楚；肘间横脉与第二迴脉相联，或位于其外侧，且两者之间的距离甚近；后足的爪简单，内侧无小齿；腹部第1节腹板隆肿处具一些竖直的毛。

本文记述在我国广西龙胜地区发现的二新种。模式标本保藏在中国科学院动物研究所。

1. 红毛污翅姬蜂 *Spilopteron hongmaoensis* 新种

雄蜂: 前翅长14毫米。体黄褐色，上颚端齿、触角柄节、梗节内侧、鞭节、后足腿节与转节之间的节间、腿节最端部、胫节及跗节均为暗褐色；翅黄色透明，翅痣及翅脉黄褐色，翅端色暗。

额部触角间脊伸至颜面；颜面中部稍隆起，具较粗的点刻，呈不明显的刻纹状；触角像身体一样长，鞭节端部一半较侧扁且呈竹节状；唇基具较稀疏的点刻，亚端缘具一较强的横脊，向着端缘平截，平截面的两侧稍凹陷；上唇外露部分的长等于基部宽的0.5倍；上颚基部具纵的皱纹，上端齿短于下端齿；颚眼距的长约等于上颚基部的宽。前胸背板后上角具较稀而分布均匀的点刻，凹槽具横皱脊，无前沟缘脊；中胸背板盾纵沟明显，伸至背板的2/3处汇合；中胸侧板具较粗糙的点刻，镜面区大且光滑，胸腹侧脊伸至前胸背板后缘中凹处之下；并胸腹节分区界限清楚，基区几呈方形，中区与后区合并，在该区的基部具较弱的皱纹，端部光滑(图1)；后胸侧板具较稀且分布均匀的点刻。肘间横脉与第二迴脉相联，小脉位于基脉的内侧，两者之间的距离为小脉长的0.5倍；后小脉在近中部的下方曲折。腹部第1节背板光滑无点刻，其长为端部宽的2.5倍。腹板末端位于隆肿至气门之间的1/2处，隆肿侧面观圆形；第2节背板的长稍大于宽。

正模♂，广西龙胜红毛冲，900米，1963. VI. 10，史永善。

本种与 *Spilopteron luteum* Uchida 种相似，以下面特征可以区别: 颜面具较粗的点刻，刻纹不明显；胸腹侧脊伸至前胸背板后缘中凹处之下；触角鞭节端半部竹节状；并胸腹节第2侧区界限清楚，在中、后区没有强状的横皱褶；后小脉在中央稍下方曲折；腹部第1节背板的长为端部宽的2.5倍，第2节背板的长稍大于宽。

本文于1980年7月收到。
本文插图由陆伯林同志绘制。

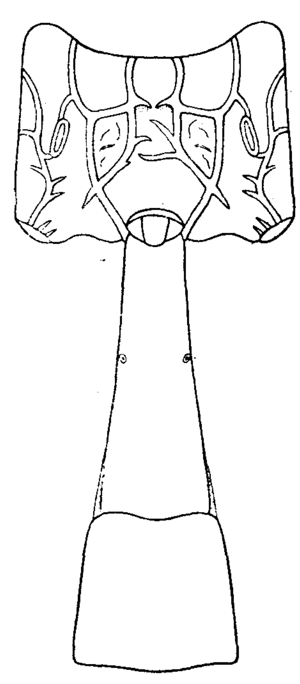


图 1 红毛污翅姬蜂 *Spilopteron hongmaoensis* sp. nov. 并胸腹节和腹部第 1—2 节

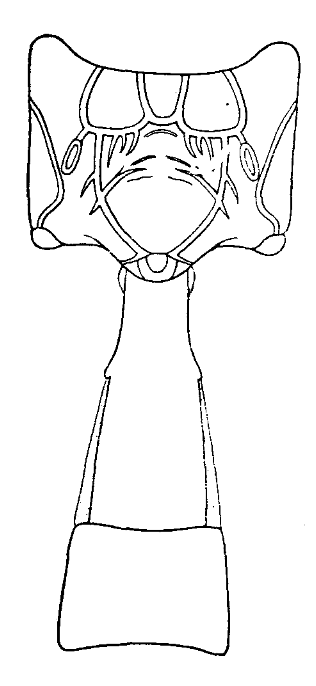


图 2 白岩污翅姬蜂 *Spilopteron baiyanensis* sp. nov. 并胸腹节和腹部第 1—2 节

2. 白岩污翅姬蜂 *Spilopteron baiyanensis* 新种

雄蜂 前翅长 9 毫米。体黄褐色，头顶至后头、触角鞭节最端部、中胸背板的中叶及两侧叶的中部、并胸腹节的第 1 外侧区、后足基节的背面、后足跗节的末节、腹部第 1—3 节的基部均带有褐色至暗褐色。翅黄色透明，翅痣及翅脉黄褐色，翅端色暗。

额部触角间脊伸至颜面；颜面中部稍隆起，具较密的点刻，在两侧呈细的刻纹状；触角像身体一样长，鞭节的端半部较侧扁且竹节状；唇基具稀而分布不均匀的点刻，亚端缘具一横脊，向着端缘平截，平截面内凹呈槽状，端缘中央突起较尖；上颚的上端齿明显的短于下端齿；颚眼距的长，稍长于上颚基部的宽。前胸背板后上角的点刻浅而不明显，凹槽具弱的横皱脊；中胸背板具细而浅的点刻，盾纵沟较深，伸至中部以后汇合呈稍宽的凹槽，并具弱的皱褶；中胸侧板具稀而浅的点刻，镜面区大且光滑，胸腹侧脊伸至翅基下脊，在中央有间断；并胸腹节基区长大于宽，第二侧区界限不明显，中区与后区合并，在该区的基部稍呈皱纹状(图 2)；后胸侧板具浅而稀疏的点刻。肘间横脉与第 2 迴脉相联，小脉位于基脉的内侧，两者之间的距离为小脉长的 0.3 倍；后小脉在中部曲折。腹部第 1 节背板中部光滑，其长为端部宽的 2.3 倍，腹板末端位于隆肿与气门之间的 1/2 处，隆肿侧面观圆形；第 2 节背板的宽大于长。

正模♂，广西龙胜白岩，1150 米，1963. VI. 20，王书永。

本种与红毛污翅姬蜂 *Spilopteron hongmaoensis* Wang 相似，但区别于：触角鞭节最端部、后足胫节、跗节、中胸背板的中叶和侧叶、并胸腹节第 1 外侧区均带有褐色至暗褐色；中胸侧板及后胸侧板点刻浅而稀疏；并胸腹节第 2 侧区界限不明显；胸腹侧脊伸至翅基下

脊，在中央间断；腹部第 1 节的长为端部宽的 2.3 倍；第 2 节背板的宽大于长。

TWO NEW SPECIES OF THE GENUS *SPILOPTERON* TOWNES (ICHNEUMONIDAE: ACANITINAE)

WANG SHU-FANG

(Institute of Zoology, Academia Sinica)

The present paper deals with descriptions of two new species of the genus *Spilopteron* Townes, collected from Longsheng (Guangxi), China in 1963. All type specimens are preserved in the Institute of Zoology, Academia Sinica.

1. *Spilopteron hongmaoensis* sp. nov.

Male: Fore wing 14 mm long.

This new species differs from *Spilopteron luteum* Uchida by the following characters: Face with comparatively coarse punctures, puncto-striatus not distinct; prepectal carina extending to under medial notch of hind rim of pronotum apical half of flagellum of antennae bamboo-like; second lateral area of propodeum clearly defined; areola-petiolar area without strong transverse wrinkles; nervellus broken slightly under the middle; abdominal tergite 1 about 2.5 as long as apical width; tergite 2 somewhat longer than wide.

Holotype (♂), Longsheng (Guangxi) 10. VI. 1963.

2. *Spilopteron baiyanensis* sp. nov.

Male: Fore wing 9 mm long.

This new species is similar to *Spilopteron hongmaoensis* Wang, but differs from it by: apex of flagellum of antennae, tibia and tarsus of hind leg, middle lobe and lateral lobes of mesoscutum, first pleural area of propodeum brown or dark brown; mesopleurum and metapleurum with rather shallow and scattered punctures; second lateral area of propodeum not clearly defined; prepectal carina extending to subtegular ridge but interrupted at middle; abdominal tergite 1 about 2.3 as long as apical width, tergite 2 broader than its length.

Holotype (♂), Longsheng (Guangxi), 20. VI. 1963.